mini-MUSIC™

Avançado sistema de proteção DIRCM para aeronaves de asa rotativa e turbohélice de asa fixa

Avançado sistema de proteção DIRCM para aeronaves de asa rotativa e turboélice de asa fixa

Helicópteros e aeronaves de asa fixa turboélice enfrentam ameaças crescentes de mísseis terra-ar guiados pelo calor (MANPADS). Estes mísseis anticarros são facilmente transportáveis e extremamente letais. Para combater essa ameaça, a Elbit Systems apresenta o mini-MUSIC, um avançado sistema DIRCM (Directed Infra-Red Counter Measure) otimizado para proteger essas plataformas.

Amplo nível de proteção

Construída com base em anos de experiência em um ambiente militar, esta solução de sistema DIRCM fornece à aeronaves de asa fixa e rotativa defesa contra múltiplas ameaças de mísseis. A solução também pode ser integrada com diversos Sistemas de Alerta de Mísseis (MWS) para uma proteção de alta confiabilidade.

Elbit Systems™
ISTAR & EW

mini-MUSIC™

Avançado sistema de proteção DIRCM para aeronaves de asa rotativa e turbohélice de asa fixa

Leve e Compacto

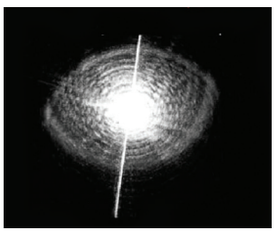
- Poderoso laser para operação eficiente
- Gimbal selado em vidro para maior confiabilidade
- Câmera termal para aquisição e rastreamento preciso
- Cúpula hiper-hemisférica para máxima cobertura

Principais Características

- Peso e tamanho compacto em uma única LRU
- Alta confiabilidade
- Rápido tempo de resposta
- Mira interna e automática
- Arquitetura aberta para interface com sistema MWS

Especificações técnicas

Peso total	19 kg
Dimensões	271(W) x 316(L) x 449(H) mm
Consumo de potência	<1000W
MWS	MWS externo (UV ou IR)
Opções de instalação	Torre única ou dupla



Testes em voo do mini-MUSIC

Security & Tactical EO Solutions – ELSEC
E-mail: istar@elbitsystems.com www.elbitsystems.com

Follow us on

The logo brand, product, service, and process names appearing herein are the trademarks or service marks of Elbit Systems Ltd. Its affiliated companies or, where applicable, of other respective holders.
All information in this document is for general information only, and is subject for change without notice. © 2017. This brochure contains Elbit Systems and others proprietary information. EP23-MKT-0125P